

宮城県石巻工業高等学校 [全日制課程 (土木システム科)]

★ スクール・ミッション (社会的役割等)

宮城県石巻工業高等学校は、「堅忍不撓」を校訓とし、芯の強い人間性、強い責任感、真面目な生活態度に徹した人材を育成します。また、生徒には特別活動や部活動、資格取得等に積極的に取り組むことを促し、確かな知識を持ち、自ら考え意欲的に行動する誠実で思いやりのある人材を育成するとともに、教育課程内外の活動を通じて地域社会に積極的に参画することにより、地域に貢献する学校を目指します。

★ スクール・ポリシー (三つの方針)

1 グラデュエーション・ポリシー (育成を目指す資質・能力に関する方針)

- わたしたちが普段生活していく上で必要な、社会基盤と呼ばれる道路、河川、鉄道、上下水道等の整備や、自然災害から人々の生命財産を守る施設の整備などに、使命感を持って当たる生徒を育成します。
- 社会基盤の重要性をよく理解し、関連する資格や技術を身に付け、環境に配慮した街づくり、そして地域の文化や歴史を尊重した持続可能な生活空間の実現を目指す生徒を育成します。

2 カリキュラム・ポリシー (教育課程の編成及び実施に関する方針)

- 基礎基本を重視した教育課程を編成します。
工業技術基礎・工業数理基礎・情報技術基礎において、工業に必要な基礎的な知識技術を学習します。
- 社会の要請に柔軟に対応できる創造性豊かな土木技術者を育成するための教育課程を編成します。
課題研究・土木実習・土木製図において、産学官連携によるICT情報化施工(ドローン・3Dスキャナーによる起工測量)や、国道維持作業・地域貢献等を通して学習します。
- 資格取得にも対応できる教育課程を編成します。
土木施工・社会基盤工学・土木基礎力学・測量において、2級土木施工管理技術検定測量士補取得に対応できるよう学習します。

3 アドミッション・ポリシー (入学者の受入れに関する方針)

- 土木系のものづくりに関わる分野、またはそれを支える技術に興味・関心をもち、専門分野での就職や進学を目指す生徒。
- 専門的な知識や技術の習得、資格取得などに意欲的にチャレンジする生徒。
- 基本的な生活習慣が身に付いており、学校生活において他の模範となる生徒。
- 部活動や生徒会活動、校外活動などに積極的に取り組む意欲を持つ生徒。